



PN 10/16  
DN 80...200



### Особенности конструкции

- С мягким уплотнением согласно DIN 3352, часть 4
- Безрезьбовое самоуплотняющееся соединение
- Внутренняя ходовая резьба
- Сквозная гладкая подошва
- Корпус – с одной стороны неподвижный фланец, с другой наконечник с запирающими кулачками
- Фланцевое подключение согласно EN 1092 PN10/16
- Включает EU-части для выравнивания строительной длины  $\pm 5$  mm, геометрически связанные с наконечником (BAIO®plus-System)
- Невысокий крутящий момент благодаря пластмассовому башмаку клина

### Материалы

- Корпус, запирающий клин и крышка из ковкого чугуна GGG-40
- Запирающий клин полностью вулканизирован EPDM (вода)
- Запирающий клин полностью вулканизирован NBR (газ)
- Уплотнения из NBR

### Защита от коррозии

- Внутри и снаружи – эпоксидное покрытие (EP-P) согласно GSK- положениям



RAL GÜTEZEICHEN

### Аксессуары

- Ключ для приведения в действие
- Встроенный гарнитур
- Уличный колпак, литьё
- Пластмассовый уличный колпак
- Пластмассовый регулируемый уличный колпак
- Несущая пластмассовая платформа

### Область применения

- Водопроводы
- Газопроводы, газовые установки
- Как сменная арматура при демонтаже фланцевых заслонок со строительной длиной согласно EN 588-1, базовый ряд 15 (DIN 3202, строительная длина F5) из существующих трубопроводов

### Испытания при поставке

- DIN 3230 часть 4 для воды
- DIN 3230 часть 5, PG 1, газ
- DIN 3230 часть 5, PG 3, газ

### DIN-DVGW-Испытание

- Испытано и зарегистрировано для воды/газа
- Эластомеры допущены согласно W 270 (вода)

Для профессиональной установки изделия и безопасной эксплуатации просьба соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации „Арматура“

### Область применения

Вода

### Испытание давлением

согл. DIN 3230 часть 4

DN mm	PN	Допустимое превышение давления bar	Допустимая рабочая температура для нейтральных жидкостей °C	Испытательное давление водой	
				в корпусе bar	в крышке bar
80...200	16	16	50	24	16

### Область применения

Газопроводы согласно DIN 2470 часть 1

### Испытание давлением

согл. DIN 3230 часть 5PG 1

DN mm	PN	Допустимое превышение давления bar	Допустимая рабочая температура для газов согласно DVGW G 260 °C	Испытательное давление в bar		
				воздухом в корпусе	водой в корпусе	воздухом в крышке
80...200	16	16	50	0,5	24 0,5	

### Область применения

Газопроводы согласно DIN 30690

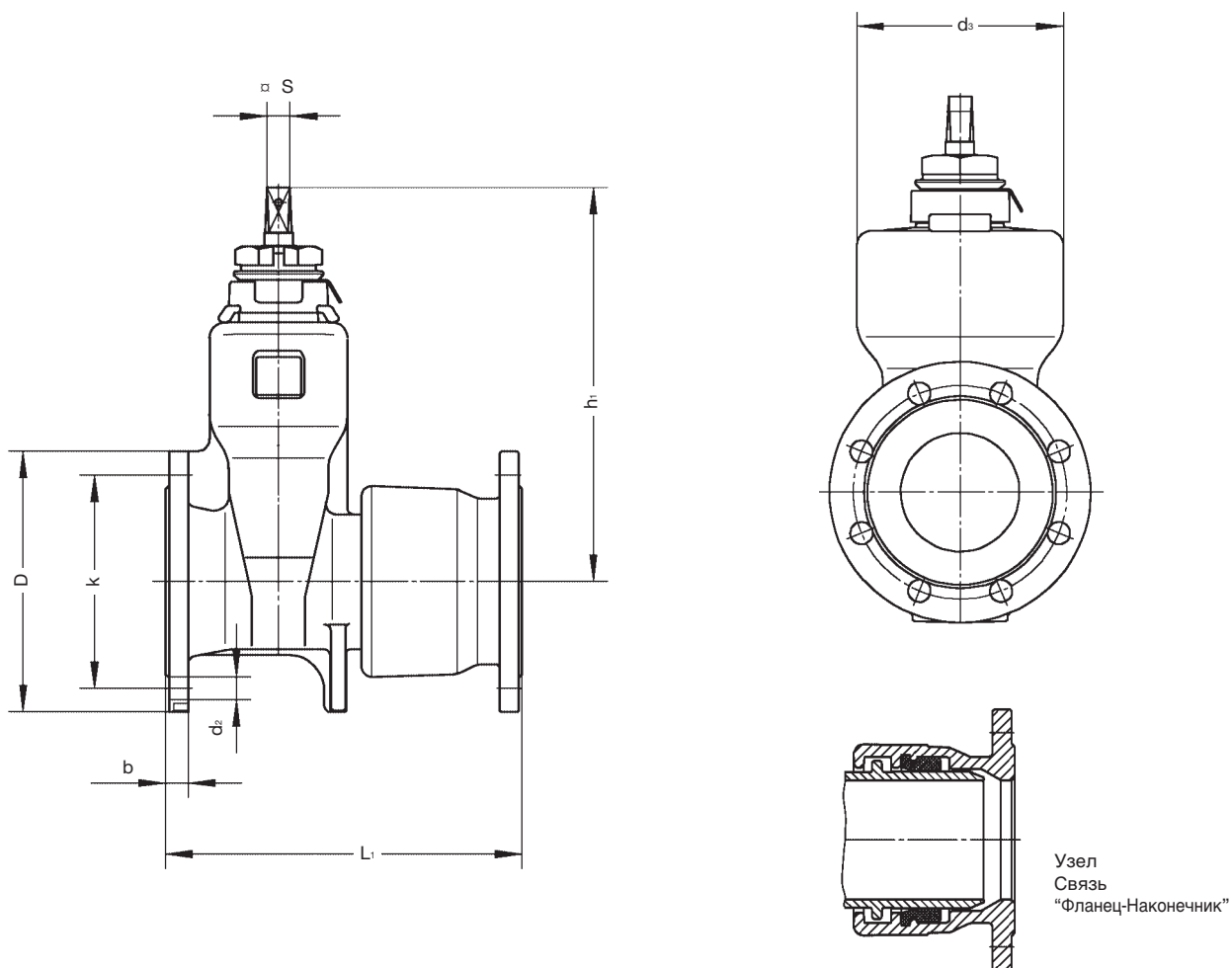
### Испытание давлением

согл. DIN 3230 часть 5PG 3

DN mm	PN	Допустимое превышение давления bar	Допустимая рабочая температура для газов согласно DVGW G 260 °C	Испытательное давление в bar			
				воздухом в корпусе	водой в корпусе	воздухом в корпусе	воздухом в крышке
80...200	16	16	50	0,5	24	17,6	0,5 и 17,6



Размеры / вес



Размеры, mm						
Условный размер	DN	80	100	125	150	200
Строительный размер	d <sub>3</sub>	160	174	220	246	320
	h <sub>1</sub>	280	334	379	417	523
Четырёхгранный шпindelь	S	17	19	19	19	24
Стр. длина заслонки EN 588-1/15 ± 5 mm	L <sub>1</sub>	280	300	325	350	400
Размеры фланцев согл. EN 1092-2 PN16 ковкий чугун	D	200	220	250	285	340
	k	160	180	210	240	295
	Кол-во отверстий	8	8	8	8	8
	d <sub>2</sub>	19	19	19	23	23
	b	19	19	19	19	20
Обороты/Ход		20	20	25	30	34
Вес заслонки (kg)		22,9	26,8	38,9	52,6	87
Требуемый объём заслонки (m³)		0,017	0,023	0,036	0,048	0,089